

Regelmatig worden er door Oracle gebruikersgroepen, partners en door Oracle zelf events georganiseerd. Carel-Jan Engel bezoekt regelmatig dergelijke bijeenkomsten en brengt onder deze titel kritisch verslag uit.

# Linux Hacker's Night

## Grote belangstelling voor Oracle thema-avond

*Het is al weer een paar nummers geleden dat ik onder deze titel verslag deed van een bezocht evenement. Dat zal de komende nummers weer wat meer kunnen gebeuren, er komen weer de nodige events aan. Oracle Nederland organiseert 25 september a.s. een kennismakingsevent met Oracle 10g, waarover elders in dit nummer meer is te lezen. Begin oktober vindt in Denemarken het Miracle Database Forum plaats, later die maand gevolgd door Oracle World in Parijs. Begin januari is er dan in Kopenhagen een Miracle's Masterclass van Tom Kyte, bij velen bekend van zijn rubriek 'Ask Tom' in Oracle Magazine.*

Vlak voor de zomervakantie bezocht ik één van de leukste evenementen die Oracle regelmatig organiseert, de Oracle Hackernight. Nog niet overal even bekend, maar dat is nu toch wel een beetje aan het veranderen. Op 27 juni werd één van de afleveringen rondom het thema Linux en Oracle verzorgd.

Het was een doorslaand succes, op allerlei fronten. Deze hackers-nights worden regelmatig georganiseerd, en een belangstelling



*De Oracle Hackernight van 27 juni jl. had als thema 'Linux en Oracle' meegekregen.*

van zo'n 40 - 60 deelnemers wordt dan ook meestal wel gehaald. Ook dit keer ging Hans Bos, Product Marketing Manager Oracle Technology, ervan uit dat het evenement wel een 60, misschien wel 70 belangstellenden zou trekken. Dat zou dan weer uitstekend aan de verwachtingen voldoen. Het liep iets anders. Nadat de aankondiging op de website werd gezet stroomden de aanmeldingen binnen. Het ging zo snel, dat binnen 24 uur meer dan 300 aanmeldingen binnen waren, en de aanmelding weer gesloten moest worden. Zo'n overweldigende belangstelling had niemand verwacht. Er was dan ook meteen een logistiek probleem ontstaan: waar laat je al die mensen? Dit evenement werd wel even een dimensie groter dan de tot nu toe georganiseerde afleveringen.

### Lichte paniek

De oplossing werd gevonden in de samenwerking met Network Appliances. Zij hadden in hun kantoor in Hoofddorp nog wel een etage beschikbaar. Die was alleen leeg. Alles moest nog worden ingericht: stroomvoorziening in de ruimten, tafels, stoelen, pc's, netwerk. Uiteindelijk werd er een gigantisch praktijklokaal ingericht voor zo'n 120 mensen, met zo'n zestig pc's. Centrale storage werd uiteraard verzorgd door gastheer NetApp. Verder moesten de mensen nog begeleid worden. Ook daarvoor deed Oracle een beroep op partners, zo liep er onder andere een aantal specialisten van LogicaCMG rond om mensen met vragen te helpen. Dankzij al deze voorbereidingen kon in koppels van twee gewerkt worden aan het doel van de avond: zelfstandig Linux installeren, gevolgd door het Oracle RDBMS. Om de installatie gestructureerd te laten verlopen was er door John Abrahams en Robert Pastijn een cookbook in elkaar gezet. Met deze stap voor stap instructie werd alles in goede banen geleid.

Bamiyan Gobets van NetApp vertelde hoe de bekendmaking van het evenement binnen de eigen organisatie ontvangen werd: bij de eigen IT-afdeling brak lichte paniek uit toen verteld werd dat er 150 hackers in het pand zouden worden toegelaten.

Een eerste indruk maak je maar één keer, dus helemaal gerust werden ze er niet op, ook niet na omstandige uitleg dat Hackers-night nu eenmaal de pakkende naam is die het evenement heeft, en dat de mensen die zouden komen helemaal geen hackers waren. Het heeft er in ieder geval toe geleid dat de bovenste etage van het NetApp kantoor in Hoofddorp helemaal van het LAN in het pand is afgekoppeld, en dat we onze gang konden gaan.

## Gezellige chaos

Na de ontvangst kregen we een korte introductie van John Abrahams, Robert Pastijn en Hans Bos, waarbij zij uiteraard ieder vanuit hun eigen specialisme vertelden over de voordelen van Oracle, Linux en RAC. Tenslotte was er nog een presentatie over de storage oplossingen van Network Appliances door Bamyán Gobets. Voordat we nu konden gaan installeren werd eerst de inwendige mens verzorgd. Hiervoor was een 'technische maaltijd' verzorgd. De lokale pizza-boer heeft het nog nooit zo druk gehad, zijn seizoen was met twee van dit soort avonden



*Network Appliances stelde in hun kantoor in Hoofddorp een etage beschikbaar met zestig pc's voor ongeveer 120 mensen.*

Ook het Cookbook voor de RAC installatie zat goed in elkaar. Hier kwam het gevaar meer van de deelnemers zelf. Uiteraard vonden sommigen een 2-node cluster niet genoeg, en werd er geprobeerd om een 3-node cluster op te zetten. Dat ging niet helemaal vlekkeloos, maar daar was het Cookbook dan ook niet voor geschreven. Gelukkig werden ook deze 'eigenwijzelingen' door de rondlopende specialisten op het juiste spoor gezet. Niet alle RAC clusters liepen aan het eind van de avond, maar een aantal teams ging zeer tevreden naar huis.

## Drempels weggenomen

Uit een aantal gesprekken die ik met verschillende deelnemers had bleek dat nieuwsgierigheid naar Linux, en zeker de combinatie met Oracle, hen naar deze avond had getrokken. Zonder hier nu in een marketing verhaal te willen terugvallen kon ik alleen maar constateren dat de mensen enthousiast waren over de avond, en dat drempels om te gaan werken met Linux waarschijnlijk voor veel mensen zijn weggenomen. Hans Bos vertelde me dat Oracle regelmatig Hackersnights zal blijven organiseren om mensen laagdrempelig kennis te laten maken met producten en het gebruik ervan.

### Carel-Jan Engel

werkt als onafhankelijk Oracle consultant en is directeur van DBA!ert. Hij ondersteunt organisaties van uiteenlopende omvang in veelal kortlopende trajecten rondom inrichting, tuning en troubleshooting van Oracle databases (e-mail: cjpengel.dbalert@xs4all.nl).

*Bij de IT-afdeling brak lichte paniek uit toen verteld werd dat er 150 hackers in het pand zouden worden toegelaten*

in Hoofddorp weer uitstekend. Er werden tientallen pizza's in verschillende smaken in de kantine van NetApp neergezet, waarna iedereen een paar punten in de gewenste smaak tot zich nam. Het was een gezellige chaos. Door het ontbreken van zitplaatsen was netwerken verplicht.

Na de maaltijd werd begonnen met de installatie van Linux. Deelnemers konden kiezen uit twee trajecten: installeren van RedHat 8, gevolgd door Oracle 9i, of het installeren van RedHat Advanced Server, gevolgd door een Oracle 9i installatie inclusief de RAC optie. Voor een RAC-installatie werd samengewerkt met een tweede team, zodat er ook daadwerkelijk twee nodes in de cluster konden worden ondergebracht.

## Eigenwijzelingen

Het Cookbook zat goed in elkaar. Er was dan ook al mee proefgedraaid (de eerste van drie afleveringen werd bij Oracle in De Meern georganiseerd), en de bruikbaarheid werd wel het meest treffend geïllustreerd door twee medewerkers van de afdeling Marketing van Oracle. Zonder enige technische achtergrondkennis installeerden zij RedHat 8 en het Oracle RDBMS, en kregen één en ander ook keurig aan het werk.